## LE NATURALISTE CANADIEN, VOL. 103, 1976

# SOMMAIRE GÉNÉRAL DU VOLUME 103

### Numéro 1

FERRON, Jean. Cycle annuel d'activité de l'écureuil roux (Tamiasciurus hudsonicus), adultes et jeunes en semi-liberté au Québec	1-10
MAGNIN, E., C. FRADETTE et R. BURDIN. Bio-écologie des <i>Phoxinus eos × Phoxinus neogaeus</i> du lac Triton dans les Laurentides, Québec	11-19
REYNOLDS, John Warren. Catalogue et clé d'identification des lombricidés du Québec	21-27
HAMILTON, K. G. A. Cicadellidae (Rhynchota: Homoptera) described by Provancher, with notes on his publications	29-45
JACKSON, L. P., L. E. AALDERS and I. V. HALL. Effects of N, P and S fertilizers on the vegetative and fruiting response of the lowbush blueberry	47-52
RICHARD, Pierre. Relations entre la végétation actuelle et le spectre pollinique au Québec	53-66
COMMUNICATION BRÈVE	
DESGRANGES, Jean-Luc. On the occurrence of a single testis in the red-winged blackbird	67-68
REVUE DES LIVRES	69-71
Numéro 2	
LAPIERRE, Louis E. Comparaison entre deux méthodes d'estimation de l'âge chez le cerf de Virginie (Odocoileus virginianus)	73-75
CARRIER, D. et B. BERNIER. Influence de la température et de l'humidité sur l'uréolyse et la volatilisation ammoniacale dans un humus forestier	77-81
DUTHIE, H. C. and R. SOCHA. A checklist of the freshwater algae of Ontario, exclusive of the Great Lakes	83-109
PAGEAU, Yvon et Gilbert PRICHONNET. Interprétation de la paléontologie et de la sédimentologie d'une coupe géologique dans la Formation de Battery Point (Dévonien moyen), grès de Gaspé	111-118
GUILBAULT, Jean-Pierre, Claude HUBERT et Bernard MAMET. Nuia et Halysis, deux algues ordoviciennes énigmatiques des Basses-Terres du Saint-Laurent	119-132
TORMA, Arpad E. and Roger GUAY. Effect of particle size on the biodegradation of a sphalerite concentrate	133-138
SHAH, C. K. and P. N. BHATT. Developmental morphology of the inflorescence and perigynium in Coix	139-146
REVUE DES LIVRES	147-152
Numéro 3	
HUDSON, R. J. Resource division within a community of large herbivores	153-167
LACOURSIÈRE, E., P. PONTBRIAND et JP. DUMAS. Première étape de l'évolution écologique de l'île aux Sternes, Québec	169-189

### LE NATURALISTE CANADIEN, VOL 103, 1976

LABERGE, E. and K. H. MANN. The importance of water discharge in determining phyto- plankton biomass in a river impoundment	191-201
GAUTHIER, B. et M. GODRON. La recherche de limites ou de coupures optimales; application à un relevé phytosociologique	203-214
LEPAGE, E. Les bouleaux arbustifs du Canada et de l'Alaska	215-233
LEPAGE, E. Nouveautés et extensions d'aires dans les genres Eriophorum, Spirodela, Atriplex et Hieracium, au Québec	235-238
SEGUIN, M. K. Aeromagnetic and aeroelectromagnetic surveys in the central eastern portion of the Labrador Trough	239-252
COMMUNICATION BRÈVE	
TRÉPANIER, JP. Notes sur la nidification du moqueur polyglotte en Abitibi	253-254
REVUE DES LIVRES	255-260
Numéro 4	
GAUTHIER, Jean et Jean BÉDARD. Les déplacements de l'eider commun (Somateria mollissima) dans l'estuaire du Saint-Laurent	261-283
BARRON, J. R. Systematics of Nearctic Euceros (Hymenoptera Ichneumonidae: Eucerotinae)	285-375
LANDRY, Pierre. Taxonomie et distribution d'Amelanchier arborea (Michx. f.) Fern. au Québec et dans les Maritimes	377-385
LEPAGE, Ernest. Un Carex hybride et deux variétés nouvelles de Graminées	387-390
COMMUNICATIONS BRÈVES	
REPENTIGNY, Léo-Guy. Le Rhus Vernix dans le comté d'Huntingdon, Québec	391
LARIVIÈRE, Normand, Jean PIÉRARD et André BISAILLON. Mélanisme chez le lièvre d'Amérique (Lepus americanus) et le campagnol des champs (Microtus pennsyl-	393-395
vanicus)	
REVUE DES LIVRES	397-398
NOTICE NÉCROLOGIQUE	
PERRON, Jean-Marie. Noël-M. Comeau (1902-1976)	399-401
Numéro 5	
LALANCETTE, Louis-Marie. Annual growth and fat content of white sucker Catostomus commersoni in a Québec Lake	403-416
GIBSON, R. John, Paul C. KERKHOVEN and R. L. HAEDRICH. The fecundity of unexploited brook trout populations in the Matamek River, Québec	417-423
NOGRADY, Thomas. Canadian rotifers I. Lac Écho, Québec	425-436
LOAN, C. C. Peristenus malatus (Hymenoptera: Braconidae, Euphorinae) a new species, parasitic on Blepharidopterus angulatus (Fallén) (Heteroptera: Miridae) in Britain	437-440
ROCHAT, E. et H. P. THERRIEN. Métabolisme des acides ribonucléiques du blé d'hiver Triticum aestivum L. au cours de 1 endurcissement aux basses températures	441-450
ROCHAT, E. et H. P. THERRIEN. Effets d'antimétabolites et de quelques substances exogènes sur l'endurcissement au froid du blé d'hiver <i>Triticum aestivum</i> L	451-456
MOTT, R. J. A holocene pollen profile from the Sept-Iles area, Québec	457-467

### SOMMAIRE GÉNÉRAL

CANTIN, Michel, André BOURGET, Gilles CHAPDELAINE et W. George ALLISTON. Dis- tribution et écologie de la reproduction du Canard chipeau (Anas strepera) au Québec	469-481
COMMUNICATIONS BRÈVES	
BUISSON, Bernard et Jacqueline FOURNIER. Activité rythmique comportementale parti- culière du Tunicier Ciona intestinalis (L.)	483-485
GRANDTNER, Miroslav M. Extension de quelques plantes introduites sur la Côte-Nord	
du golfe du Saint-Laurent	487-489
REVUE DES LIVRES	491-496
Numéro 6	
LOAN, C. C. and C. H. CRAIG. Euphorine parasitism of Lygus spp. in alfalfa in western Canada (Hymenoptera: Braconidae; Heteroptera: Miridae)	497-500
BARRON, J. R. and H. E. BISDEE. The species of vespoidea described by Provancher	501-512
MASON, W. R. M. The identity of <i>Macrocentrus uniformis</i> Provancher (nec Cresson), description of a sibling species and a possible grooming organ (Hym.: Braconidae)	513-515
ROCHAT, E. et H. P. THERRIEN. Études des acides aminés en relation avec la résistance au froid chez les blés d'hiver Kharkov et Kent	517-525
BEAUMONT, G., R. BASTIN et H. P. THERRIEN. Effets physiologiques de l'atrazine à doses sublétales sur Lemna minor L. I. Influence sur la croissance, la teneur en	
chlorophylle, en protéines et en azote soluble et total	527-533
BEAUMONT, G., R. BASTIN et H. P. THERRIEN. Effets physiologiques de l'atrazine à doses sublétales sur <i>Lemna minor</i> L. II. Influence sur la photosynthèse et sur la respiration	535-541
CHAMBERLAND, Émile. Essais d'implantation du sorgho sucré au Québec	543-551
McNEILL, J. and W. G. DORE. Taxonomic and nomenclatural notes on Ontario grasses	553-567
LEVESQUE, Claire, Jean DUBÉ et Jean-Guy PILON. Inventaire et étude biocénotique des Coléoptères Carabidae de biotopes forestière des Laurentides (Québec)	569-582
COMMUNICATIONS BRÈVES	
LANDRY, Gilles. Première mention au Québec de Glugea anomala Moniez chez Gaste- rosteus aculeatus L	583-584
BURTON, Jean et Richard GAUTHIER. Une addition à la faune mammalienne des Îles-de- la-Madeleine: L'Écureuil roux	585
CAYOUETTE, Richard. Études sur la flore du Saguenay — VII. Présence du Cladium	000
mariscoides (Muhl.) Torr. au Saguenay	587-588
CAYOUETTE, Richard. Études sur la flore du Saguenay — VIII. Un Clematis occidentalis (Hornem.) DC. à fleurs blanches	589
CAYOUETTE, Richard. Précisions sur la date d'introduction de Lysimachia punctata L. et de Stellaria palustris Retz.	591-592
REVUE DES LIVRES	593-595
SOMMAIRE GÉNÉRAL DU VOLUME 103	III-V
INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS AVEC TITRES	V-VIII
INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS AVEC TITRES	
AALDERS, L. E. Voir L. P. JACKSON	47-52
ALLISTON, W. George. Voir Michel CANTIN	469-481

### LE NATURALISTE CANADIEN, VOL 103, 1976

BARRON, J. R. Systematics of Nearctic Euceros (Hymenoptera: Ichneumonidae: Euce-	
rotinae)	285-375
BARRON, J. R. The species of vespoidea described by Provancher	501-512
BASTIN, R. Voir G. BEAUMONT	527-533
BASTIN, R. Voir G. BEAUMONT	535-541
BEAUMONT, G. Effets physiologiques de l'atrazine à doses sublétales sur Lemna minor L. I. Influence sur la croissance, la teneur en chlorophylle, en protéines et en azote soluble et total	527-533
BEAUMONT, G. Effets physiologiques de l'atrazine à doses sublétales sur Lemna minor L. II. Influence sur la photosynthèse et sur la respiration	535-541
BÉDARD, Jean. Voir Jean GAUTHIER	261-283
BERNIER, B. Voir D. CARRIER	77-81
BHATT, P. N. Voir C. K. SHAH	139-146
BISAILLON, André. Voir Normand LARIVIÈRE	393-395
BISDEE, H. E. Voir J. R. BARRON	501-512
BOURGET, André. Voir Michel CANTIN	469-481
BUISSON, Bernard. Une activité rythmique comportementale particulière du Tunicier Ciona intestinalis (L.)	483-485
BURDIN, R. Voir E. MAGNIN	11-19
BURTON, Jean. Une addition à la faune mammalienne des lles-de-la-Madeleine : l'Écureuil roux	585
CANTIN, Michel. Distribution et écologie de la reproduction du Canard chipeau (Anas Strepera) au Québec	469-481
CARRIER, D. Influence de la température et de l'humidité sur l'uréolyse et la volatilisation ammoniacale dans un humus forestier	77-81
CAYOUETTE, Richard. Études sur la flore du Saguenay — VII. Présence du Cladium mariscoides (Muhl.) Torr. au Saguenay	587-588
CAYOUETTE, Richard. Études sur la flore du Saguenay — VIII. Un Clematis occidentalis (Hornem.) DC. à fleurs blanches	589
CAYOUETTE, Richard. Précisions sur la date d'introduction de Lysimachia punctata L. et de Stellaria palustris Retz.	591-592
CHAMBERLAND, Émile. Essais d'implantation du sorgho sucré au Québec	543-551
CHAPDELAINE, Gilles. Voir Michel CANTIN	469-481
CRAIG, C. H. Voir C. C. LOAN	497-500
DESGRANGES, Jean-Luc. On the occurrence of a single testis in the red-winged blackbird	67-68
DORE, W. G. Voir J. McNEILL	553-567
DUBÉ, J. Voir C. LEVESQUE	569-582
DUMAS, JP. Voir E. LACOURSIÈRE	169-189
DUTHIE, H. C. A checklist of the freshwater algae of Ontario, exclusive of the Great Lakes	83-109
FERRON, Jean. Cycle annuel d'activité de l'écureuil roux (Tamiasciurus hudsonicus), adultes et jeunes en semi-liberté au Québec.	1-10

## INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

FOURNIER, Jacqueline. Voir Bernard BUISSON	483-485
FRADETTE, C. Voir E. MAGNIN	11-19
GAUTHIER, B. La recherche de limites ou de coupures optimales; application à un relevé phytosociologique	203-214
GAUTHIER, Jean. Les déplacements de l'eider commun (Somateria mollissima) dans l'es-	
tuaire du Saint-Laurent	261-283
GAUTHIER, Richard. Voir J. Burton	585
GIBSON, R. John. The fecundity of unexploited brook trout populations in the Matamek River, Québec	417-423
GODRON, M. Voir B. GAUTHIER	203-214
GRANDTNER, M. M. Extension de quelques plantes introduites sur la Côte-Nord du golfe du Saint-Laurent	487-489
GUAY, Roger. Voir Arpad E. TORMA	133-138
GUILBAULT, Jean-Pierre. Nuia et Halysis, deux algues ordoviciennes énigmatiques des Basses-Terres du Saint-Laurent	119-132
HAEDRICH, R. L. Voir R. John GIBSON	417-423
HALL, I. V. Voir L. P. JACKSON	47-52
HAMILTON, K. G. A. Cicadellidae (Rhynchota: Homoptera) described by Provancher, with notes on his publications	29-45
HUBERT, Claude. Voir Jean-Pierre GUILBAULT	119-132
HUDSON, R. J. Resource division within a community of large herbivores	153-167
JACKSON, L. P. Effects of N, P and S fertilizers on the vegetative and fruiting response of lowbush blueberry	47-52
KERKHOVEN, Paul C. Voir R. John GIBSON	417-423
LABERGE, E. The importance of water discharge in determining phytoplankton biomass in a river impoundment	191-201
LACOURSIÈRE, E. Première étape de l'évolution écologique de l'île aux Sternes, Québec .	169-189
LALANCETTE, Louis-Marie. Annual growth and fat content of white sucker Catostomus commersoni in a Québec Lake	403-416
LANDRY, Gilles. Première mention au Québec de Glugea anomala Moniez chez Gastero- steus aculeatus L	583-584
LANDRY, Pierre. Taxonomie et distribution d'Amelanchier arborea (Michx. f.) Fern. au Québec et dans les Maritimes	377-385
LAPIERRE, Louis E. Comparaison entre deux méthodes d'estimation de l'âge chez le cerf de Virginie (Odocoileus virginianus)	73-75
LARIVIÈRE, N. Mélanisme chez le lièvre d'Amérique (Lepus americanus) et le campagnol des champs (Microtus pennsylvanicus)	393-395
LEPAGE, E. Les bouleaux arbustifs du Canada et de l'Alaska	215-233
LEPAGE, E. Nouveautés et extensions d'aires dans les genres Eriophorum, Spirodela, Atriplex et Hieracium, au Québec	235-238
LEPAGE, E. Un Carex hybride et deux variétés nouvelles de Graminées	387-390
LEVESQUE, C. Inventaire et étude biocénotique des Coléoptères Carabidae de biotopes forestiers des Laurentides (Québec)	569-582

### LE NATURALISTE CANADIEN, VOL 103, 1976

LOAN, C. C. Peristenus malatus (Hymenoptera: Braconidae, Euphorinae) a new species, parasitic on Blepharidopterus angulatus (Fallén) (Heteroptera: Miridae) in Britain	437-440
LOAN, C. C. Euphorine parasitism of Lygus spp. in alfalfa in western Canada (Hymenoptera: Braconidae; Heteroptera: Miridae)	497-500
MAGNIN, E. Bio-écologie des Phoxinus eos × Phoxinus neogaeus du lac Triton dans les	
Laurentides, Québec	11-19
MAMET, Bernard. Voir Jean-Pierre GUILBAULT	119-132
MANN, K. H. Voir E. LABERGE	191-201
MASON, W. R. M. The identity of <i>Macrocentrus uniformis</i> Provancher (nec Cresson), description of a sibling species and a possible grooming organ (Hym.: Braconidae)	513-515
MOTT, R. J. A holocene pollen profile from the Sept-Iles area, Québec	457-467
McNEILL, J. Taxonomic and nomenclatural notes on Ontario grasses	553-567
NOGRADY, Thomas. Canadian rotifers I. Lac Echo, Québec	425-436
PAGEAU, Yvon. Interprétation de la paléontologie et de la sédimentologie d'une coupe géologique dans la Formation de Battery Point (Dévonien moyen), grès de Gaspé	111-118
PERRON, Jean-Marie. Notice nécrologique: Noël-M. Comeau (1902-1976)	399-401
PIÉRARD, Jean. Voir Normand LARIVIÈRE	393-395
PILON, JG. Voir C. LEVESQUE	569-582
PONTBRIAND, P. Voir E. LACOURSIÈRE	169-189
PRICHONNET, Gilbert. Voir Yvon PAGEAU	111-118
REPENTIGNY, Léo-Guy. Le Rhus Vernix dans le comté d'Huntingdon, Québec	391
REYNOLDS, John Warren. Catalogue et clé d'identification des lombricidés du Québec	21-27
RICHARD, Pierre. Relations entre la végétation actuelle et le spectre pollinique au Québec	53-66
ROCHAT, E. Métabolisme des acides ribonucléiques du blé d'hiver <i>Triticum aestivum</i> L. au cours de l'endurcissement aux basses températures	441-450
ROCHAT, E. Effets d'antimétabolites et de quelques substances exogènes sur l'endur- cissement au froid du blé d'hiver <i>Triticum</i> aestivum L	451-456
ROCHAT, E. Études des acides aminés en relation avec la résistance au froid chez les blés d'hiver Kharkov et Kent	517-525
SÉGUIN, M. K. Aeromagnetic and aeroelectromagnetic surveys in the central eastern portion of the Labrador Trough	239-252
SHAH, C. K. Developmental morphology of the inflorescence and perigynium in Coix	139-146
SOCHA, R. Voir H. C. DUTHIE	83-109
THERRIEN, H. P. Voir G. BEAUMONT	527-533
THERRIEN, H. P. Voir G. BEAUMONT	535-541
THERRIEN, H. P. Voir E. ROCHAT	441-450
THERRIEN, H. P. Voir E. ROCHAT	451-456
THERRIEN, H. P. Voir E. ROCHAT	517-525
TORMA, Arpad E. Effect of particle size on the biodegradation of a sphalerite concentrate.	133-138
TRÉPANIER, JP. Notes sur la nidification du moqueur polyglotte en Abitibi	253-254

